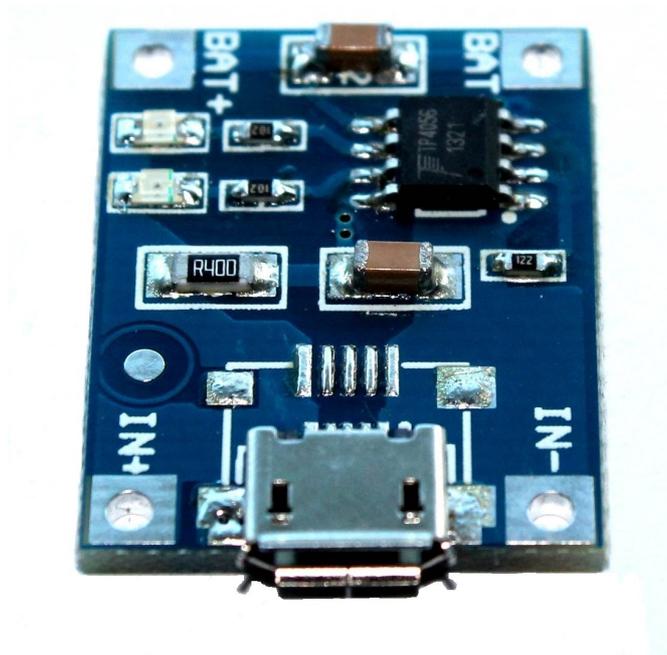


SKU093392



Modulo caricabatterie Litio con presa micro USB.

Modulo per la ricarica di batterie Litio a singola cella basato sul chip TP4056.

Il TP4056 è un completo caricabatterie lineare a corrente/tensione costante per singola cella al Litio, ideale per applicazioni portatili.

Il ciclo di carica termina quando la corrente scende a 1/10 del valore nominale e viene raggiunto il valore di tensione fissato.

Caratteristiche tecniche:

Metodo di carica: lineare a corrente costante.

Corrente di carica: 1 A, modificabile sostituendo una resistenza.

Alimentazione: 4,5-5,5 V

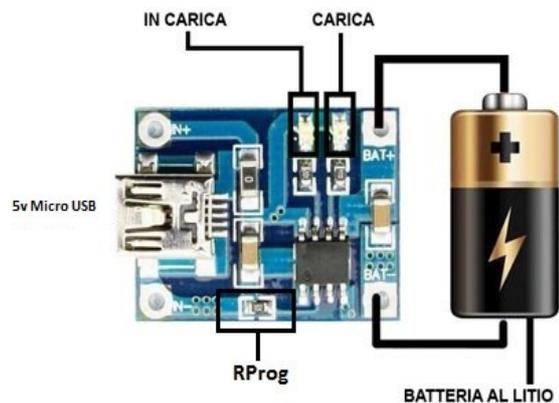
2 LED che indicano lo stato di carica della batteria

- LED rosso acceso: in carica.
- LED blu acceso: carica completata.

Tensione di fine carica fissata a 4,2 V.

Dimensioni: 25,10 x 19,30mm.

Peso: 10 grammi.



Note:

Formula per il calcolo della corrente di carica

$$I_{batt} = V_{prog} / R_{prog} \times 1200 \quad (V_{prog} = 1V)$$